

1. HIPOTESIS PLANTEADAS

Con el apareamiento de nuevas formas de almacenamiento y procesamiento de información y mediante la utilización y combinación de algoritmos de clasificación y búsqueda se puede determinar una metodología óptima de clasificación, organización y búsqueda inteligente de información en varios formatos, aplicable a grandes volúmenes de información.

2. EVALUACION DE RESULTADOS GENERALES

Sin lugar a dudas los resultados obtenidos en el desarrollo de esta tesis, han sido placenteros para mi persona en el campo de la programación, ya que me ha obligado a recordar los principios básicos de programación y a entender el verdadero funcionamiento de los algoritmos, los cuales han sido estudiados y analizados a detalle para evitar cualquier anomalía de funcionamiento

3. VERIFICACION DE HIPOTESIS

Con el presente trabajo queda verificada la posibilidad de actualizar la información pertinente a algoritmos de clasificación, ordenamiento y búsqueda para que manipulen los nuevos formatos de datos existentes en el mundo informático.

Esto debido a la creciente actualización del mundo informático, al apareamiento de nuevos formatos de almacenamiento de información, nos obliga a pensar que las técnicas aprendidas hace varios años atrás, cuya teoría en su tiempo fue considerada como la mejor de las mejores, no pueda ser aplicada a la nueva tecnología.

Sin embargo es necesario un estudio detallado de los algoritmos existentes y los nuevos que han ido apareciendo, para verificar su utilidad actual o plantear su modificación para hacerlos utilizables.

Estudio tras el cual es necesario probarlos para cantidades de información que se utilizan actualmente, teniendo en cuenta los grandes volúmenes de ella que manipulamos diariamente.

Luego de esto deberemos hacer estudios de rendimiento y efectividad de aplicación, para determinar cuales de ellos nos pueden servir en la aplicación e implementación de nuestros sistemas.

Con respecto al tipo de información a manejar, no es de preocuparnos demasiado, ya que podemos representarla por medio de tipos y el algoritmo la manejará sin ningún problema.

4. CORRECCION DE ERRORES

Tras terminar el desarrollo de esta tesis, podemos indicar que se ha elaborado una metodología de estudio de algoritmos de clasificación, ordenamiento y búsqueda de información para grandes cantidades de información, la cual ha sido cuidada en su planteamiento, para reenfocar los algoritmos existentes a nuestra realidad actual y compararlos con los que han ido apareciendo durante los últimos tiempos.

Aunque definitivamente no podemos asegurar que este trabajo constituya la metodología óptima de enseñanza, si podemos garantizar que se trata de una de las mejores si no la única en este campo que se actualiza constantemente.